

## INDEX TO FUNGUS AND LICHEN TAXA, VOLUME FIFTY

This index includes the names of genera, infrageneric taxa, species, and infraspecific taxa. New names are in **boldface**, as are the page numbers on which new taxa are proposed.

- Absidia* 475, 477, 487  
 subg. *Mycocladus* 487  
*paricida* 477  
*verticillata* 479  
*zychae* 477  
*Abstoma* 289  
*Acanthobasidium*  
*phragmitis* 1-4  
*Acarospora*  
*boulderensis* 323, 326  
*glaucocarpa* 326  
*nodulosa*  
   var. *nodulosa* 324, 330  
*strigata* 326  
*Acaulospora* 99, 103-104  
*cavernata* 103-104  
*excavata* 99-100, 102-103  
*foveata* 103  
*lacunosa* 103  
*paullinae* 103  
*scrobiculata* 103-104  
*undulata* 103  
*Agaricus* 271, 277-278, 404  
 sect. *Campestres* 276  
 sect. *Clitocybe* 176  
 sect. *Sanguinolenti* 276  
*argentinus* 275-276  
*bisporus* 404  
*chrysoleucus* 388-389  
*ectypoides* 396  
*fuscofibrillosus* 277  
*grossulus* 380-381, 388  
*hoffmannii* 390  
*impudicus* 276  
*lanipes* 276  
*melizeus* 389  
*pinophilus* 176  
*pseudoargentinus* 271-272, 273, 275-  
   276  
*umbelliferus* 388-389  
   var. *abieginus* 380, 388  
*xanthophyllus* 392  
*Alternaria* 163, 219-223, 226-232, 234,  
   238, 240-244, 246-248, 250,  
   252-253, 255, 258, 260, 262,  
   264, 266-270, 409-411, 413,  
   422, 426-427  
***acalyphae*** 219, 239-240, 260, 267  
***acalyphicola*** 219, 260-261, 267  
***agripestis*** 219, 255-257, 266-267  
*alternata* 220, 413, 422  
*angustiovoidea* 246, 255-256, 266-267  
*cheiranthi* 241  
***cicina*** 219, 264-265, 267  
*compacta* 223, 230, 237  
*conjuncta* 410  
***constricta*** 219, 252-253, 254, 267  
*crotonis* 241  
*dianthi* 241  
***ethzedia*** 410  
*euphorbiae* 220, 225-226, 228-229,  
   242-245, 247-250, 252, 267  
*euphorbiicola* 220, 231, 244-246,  
   248, 267  
***heveae*** 219, 262-263  
*infectoria* 409-411, 413, 415, 417-  
   418, 420, 422, 424  
***metachromatica*** 409, 418, 420  
*mouchaceae* 264  
***obtecta*** 219, 229, 250-252, 267  
***oregonensis*** 409, 417-418  
*ricini* 233-235, 237-238, 241, 266-267  
***subulata*** 219, 258-259, 267  
*tenuissima* 241  
*triticicola* 409-410, 424, 426  
***triticimaculans*** 409, 413, 415, 417-  
   418  
*triticina* 409-410, 422, 424, 426  
*zinniae* 243  
*Amanita* 131, 137-138  
 sect. *Lepidella* 138  
 sect. *Validae* 137  
*flavorubescens* 137-138  
*pachysperma* 138  
*rubescens* 133  
*sculpta* 137  
*subvirginiana* 138  
*virginiana* 138  
*westii* 131-134, 136-138  
*Amaurascopsis* 113

## INDEX TO FUNGUS AND LICHEN TAXA, VOLUME FIFTY

This index includes the names of genera, infrageneric taxa, species, and infraspecific taxa. New names are in **boldface**, as are the page numbers on which new taxa are proposed.

- Absidia* 475, 477, 487  
 subg. *Mycocladus* 487  
*paricida* 477  
*verticillata* 479  
*zychae* 477  
*Abstoma* 289  
*Acanthobasidium*  
*phragmitis* 1-4  
*Acarospora*  
*boulderensis* 323, 326  
*glaucocarpa* 326  
*nodulosa*  
   var. *nodulosa* 324, 330  
*strigata* 326  
*Acaulospora* 99, 103-104  
*cavernata* 103-104  
*excavata* 99-100, 102-103  
*foveata* 103  
*lacunosa* 103  
*paullinae* 103  
*scrobiculata* 103-104  
*undulata* 103  
*Agaricus* 271, 277-278, 404  
 sect. *Campestres* 276  
 sect. *Clitocybe* 176  
 sect. *Sanguinolenti* 276  
*argentinus* 275-276  
*bisporus* 404  
*chrysoleucus* 388-389  
*ectypoides* 396  
*fuscofibrillosus* 277  
*grossulus* 380-381, 388  
*hoffmannii* 390  
*impudicus* 276  
*lanipes* 276  
*melizeus* 389  
*pinophilus* 176  
*pseudoargentinus* 271-272, 273, 275-  
   276  
*umbelliferus* 388-389  
   var. *abieginus* 380, 388  
*xanthophyllus* 392  
*Alternaria* 163, 219-223, 226-232, 234,  
   238, 240-244, 246-248, 250,  
   252-253, 255, 258, 260, 262,  
   264, 266-270, 409-411, 413,  
   422, 426-427  
***acalyphae*** 219, 239-240, 260, 267  
***acalyphicola*** 219, 260-261, 267  
***agripestis*** 219, 255-257, 266-267  
*alternata* 220, 413, 422  
*angustiovoidea* 246, 255-256, 266-267  
*cheiranthi* 241  
***cicina*** 219, 264-265, 267  
*compacta* 223, 230, 237  
*conjuncta* 410  
***constricta*** 219, 252-253, 254, 267  
*crotonis* 241  
*dianthi* 241  
***ethzedia*** 410  
*euphorbiae* 220, 225-226, 228-229,  
   242-245, 247-250, 252, 267  
*euphorbiicola* 220, 231, 244-246,  
   248, 267  
***heveae*** 219, 262-263  
*infectoria* 409-411, 413, 415, 417-  
   418, 420, 422, 424  
***metachromatica*** 409, 418, 420  
*mouchaceae* 264  
***obtecta*** 219, 229, 250-252, 267  
***oregonensis*** 409, 417-418  
*ricini* 233-235, 237-238, 241, 266-267  
***subulata*** 219, 258-259, 267  
*tenuissima* 241  
*triticicola* 409-410, 424, 426  
***triticimaculans*** 409, 413, 415, 417-  
   418  
*triticina* 409-410, 422, 424, 426  
*zinniae* 243  
*Amanita* 131, 137-138  
 sect. *Lepidella* 138  
 sect. *Validae* 137  
*flavorubescens* 137-138  
*pachysperma* 138  
*rubescens* 133  
*sculpta* 137  
*subvirginiana* 138  
*virginiana* 138  
*westii* 131-134, 136-138  
*Amaurascopsis* 113

- [*Amaurascopsis*] *perforatus* 112-113
- Anaeromyces* 139, 150
  - elegans* 149
  - mucronatus* 150
- Anthostomella*
  - maritima* 155
- Antrodiella* 35
  - gypsea* 27, 32, 35
- Aporomyces* 192, 198
- Arrhenia* 398, 406
- Aschochytrella* 156
  - deformis* 156
  - vaginarum* 155
- Ascotricha* 73-74, 76, 78
  - amphitricha* 74
  - distans* 73-74, 76-77, 79
  - erinacea* 77
- Ascotrichella* 74
  - hawksworthii* 74
- Aspicilia*
  - calcarea* 326
  - cinerea* 326
  - desertorum* 326
- Asproinocybe* 362
- Asterothyrium*
  - leucophthalmum* 471
- Atkinsonella*
  - hypoxylon* 61-62, 64, 72
- Auriporia*
  - aurulenta* 1-4
- Australohydnnum*
  - dregeanum* 41
- 
- Bacidina* 459-463, 470-471, 473
  - vasakii* 473
- Backusella*
  - circina* 480
- Balanisia* 61-62, 64, 70, 72
  - aristidae* 61, 64, 70, 72
  - claviceps* 64, 72
  - cyperi* 61, 72
  - epichloe* 61-62, 64-66, 68-70, 72
  - henningsiana* 62, 70
  - obtecta* 64
  - strangulans* 64
- Batarrea*
  - digueti* 19
  - stevenii* 19-20, 22, 24
- Battarrea* 20-22
  - digueti* 24
    - f. minor* 20
  - griffithsii* 20
- Battarraeastrum*
- 
- digueti* 20
- Battarreoides* 19, 21-22, 24
  - diguetii* 19-21, 24
  - potosinus* 20, 24
- Bolbitius*
  - vitellinus*
    - var. fragilis* 175
- Botrydina* 405
- Botryosporium* 222
  - diffusum* 222
  - longibrachiatum* 222
  - prorumpens* 220-222
- Botrytis*
  - cinerea* 479
  - Bovista* 24, 279-280, 284, 287-288
    - subg. Bovista* 287
    - subg. Globaria* 280
    - sect. Nannobovista* 287
    - ser. Fuscae* 287
    - ser. Polymorphae* 280
    - aenea* 281
    - aestivalis* 288
      - var. perverrucispora* 280
    - coprophila* 288
    - cunninghami* 281-282
    - delicata* 284
    - dermoxantha* 284
    - fuegiana* 279, 281, 286
    - fulva* 287
    - glacialis* 284
    - oblongispora* 284, 288-289
    - polymorpha* 280
    - pusilla* 288
    - singeri* 279, 282, 284, 286
    - sublaevigpora* 279, 284, 286, 288
  - Buellia* 59
  - Bulgaria* 172
  - Bulgariella* 172
  - Bullatina* 17
  - Byonora* 18
  - Byssochlamys* 81
  - 
  - Calcarisporium* 78
  - Callicium*
    - salicinum* 55
  - Caloplaea*
    - cerina* 55
    - citrina* 326
    - holocarpa* 326
    - trachyphylla* 326
  - Calvatia*
    - versispora* 29
  - Camarophyllum* 379, 388-389, 404

- [*Camarophyllum*] subg. *Aeruginospora*
  - 389*
  - grossulus* 380-381
  - pratensis* 389
- Camarosporium*
  - gnidi* 156
  - obtusum* 156
  - psammæ* 156
- Candelariella*
  - deflexa* 326
  - rosulans* 326
  - vitellina* 55
- Cantharellula* 396
- Cantherellus* 390, 396
- Cantharomyces*
  - bordei* 192
- Catapyrenium*
  - granulosum* 326
  - lachneum* 326
- Catinella* 172
- Cattaena* 268
- Chaetomium* 76, 78, 474
- Chaetopsis* 458
- Chrysomphalina* 379-380, 389-390,
  - 394, 396, 398, 400-401, 405-406
  - aurantiaca* 390-392, 398
  - chrysophylla* 385, 390, 392, 396, 401
    - var. *chrysophylla* 390-392, 398
    - var. *hoffmannii* 379, 390-392, 398
    - var. *salmonispora* 379, 390-392, 398
  - grossula* 379-380, 381, 383-392, 398
  - strombodes* 390, 392
- Chrysosporium* 112-113
  - merdarium* 112
  - pileum* 107-108, 110, 112-113
  - vallenarense* 112-113
- Cladonia*
  - subptyrea* 208
- Cladosporium*
  - anoneae* 163
- Clathrospora* 154, 165
  - patriniae* 154
- Clitocybe* 175, 187-188, 362, 379, 394, 399, 401, 404-406
  - sect. *Candidantes* 383
  - acerba* 178
  - americana* 178
  - californiensis* 178
  - fragrans* 176
  - pinophila* 175, 177-178, 189
  - subbulbipes* 178
  - trullaeformis* 178
- Collema*
  - coccophorum* 327
  - flaccidum* 327
  - polycarpon* 327
- Coltricia* 45
  - cinnamomea* 43
  - dependens* 43
  - pusilla* 43
- Coltriciella*
  - pusilla* 43
- Comoclastris* 165
- Coniochaeta* 74
- Coniothyrium* 163
  - garriae* 156
  - garryae* 156
  - manihotis* 156
- Coprinus*
  - lagopides* 178
- Coriolellus*
  - kusanoi* 37
- Corticium*
  - dregeanum* 41, 43
- Cortinarius* 315-317
  - subsect. *Multiformes* 318
  - stirps Multiformis* 318
  - stirps Rapaceus* 318
  - albidus* 318
  - aleuroiosmus* 317
  - amarescens* 318
  - hedyaromaticus* 315-316, 318-320
  - lustratus* 317
  - multiformis* 318
  - ochropallidus* 318
  - osmophorus* 317
  - rapaceus* 318
  - talus* 318
- Coryneum*
  - feijoae* 157
- Crocicreas* 172-173
- Cryptoderma*
  - cercidiphyllum* 31
  - citrinum* 31
  - yamamoi* 44
- Cryptosporium* 157
  - lunatum* 157
- Cryptostegia* 124
- Ctenomyces*
  - trichophyticum* 166
- Curvularia* 223
- Cyathicula* 172-173
  - hyalina* 172

- Cylindrocladiella* 441-442, 444, 447,  
454, 458  
*camelliae* 452  
*elegans* 452  
*Cylindrocadium* 441-444, 446-447,  
458  
*avesiculatum* 442, 446  
*candelabrum* 442-443, 446  
*clavatum* 442, 446  
*colhounii*  
 var. *colhounii* 452  
*gracile* 442, 446  
*hawksworthii* 442, 446  
*naviculatum* 441, 443-444, 446, 454  
*pteridis* 442, 446  
*scoparium* 442, 446  
*Cylindrodendrum* 441-442, 444, 447,  
452, 454  
 var. *paralion* 452, 458  
*Cylindrotrichum* 458  
*Cyphelium*  
*tigillare* 55
- Daedalea* 33  
*dickensii* 30, 33, 35  
*incana* 33, 35  
*kusanoi* 37  
*quercina* 35  
*Daedaleopsis*  
*conchiformis* 30-31  
*confragosa* 33  
*nipponica* 39  
*purpurea* 39  
*styracina* 39  
*tricolor* 33, 39  
*Datronia*  
*stereoides* 43  
*Delitschia* 115-116, 120-122  
*confertaspora* 116, 118-121  
*dochmiophragmia* 120-121  
*ionthada* 121  
*mesostenospora* 121  
*myriaspore* 121  
*polyspora* 121  
*sexdecimspora* 121  
*spiralirma* 120-121  
*Dermatocarpon*  
*intestiniforme* 327  
*miniatum* 327  
*reticulatum* 327  
*Dictyosporium* 268  
*Dicyma* 73-75, 78
- funculosa* 78  
*pulvinata* 78  
*Didymochaeta*  
*atropae* 157  
*Didymosphaeria*  
*brunneola* 158  
*Dimelaena* 59  
*oreina* 327  
*thysanota* 323, 326-327  
*Diplodia*  
*dorycnea* 157  
*portlieriae* 157-158  
*smilacella* 158  
*Diplodina*  
*odontitidis* 158  
*odontitis* 158  
*vaginarum* 155  
*Diplotomma*  
*alboatrum* 327  
*Dirinaria* 48-49, 56  
 picata 12, 14  
*Discosia* 352, 354  
 arxii 354  
*ceanothi* 353  
*eucalypti* 353  
*eucalypticola* 349-350, 353  
*lauricola* 353  
*novaezelandiae* 353  
*subramanianii* 354  
*Dothichloe* 64
- Echinodontium* 45  
*ballouii* 36  
*japonicum* 34, 36-37  
*Embellisia* 220, 242, 269  
*conoidea* 242  
*Entoloma*  
*lividoalbum* 179  
*sericeum*  
 var. *sericeum* 179  
*Entomophthora* 314  
*aphidis* 314  
*aquatica* 313  
*brevinucleata* 314  
*crustosa* 306  
*forficular* 304-305  
*Ephelis* 61-62, 64-66, 68-70, 72  
*borealis* 64  
*japonica* 64  
*mexicana* 64  
*oryzae* 64  
*trinitensis* 64  
*Epicoccum* 222

- Eriosphaeria*  
*dumetorum* 155  
*littoralis* 155  
*Erynia* 304-306, 308, 313-314  
*aquatica* 313  
*chironomis* 307, 311-313  
*conica* 312-313  
*ellisiana* 304-305  
*forficulae* 301, 305  
  var. *major* 304  
*ithacensis* 306  
*pieris* 306, 314  
*rhizospora* 312-313  
*virescens* 306, 314  
*Eryniopsis* 314  
*Erysiphe*  
  *polygoni* 164  
  *f. robiniae-hispidae* 155  
*Eubalansia* 64  
*Eupenicillium* 81
- Faleocladium* 441, 447, 452, 454, 458  
*multivesiculatum* 448, 450, 454, 456  
*Fellhanera*  
  *bouteillei* 459-463, 470-473  
*Flavoparmelia* 18  
*Flaviporus* 6  
  *brownii* 1, 4  
*Fomitopsis*  
  *castanea* 29  
  *kiyosumiensis* 37  
*Fulgensia*  
  *fulgens* 327  
*Furia* 304-305  
  *crustosa* 305  
  *ellisiana* 301, 304  
  *ithacensis* 305  
  *shandongensis* 301-302, 303, 305,  
  313-314
- Gaetneriomycetes* 149  
*Galerina* 337  
*Ganoderma*  
  *colossus* 44  
  *lucidum* 39, 43  
  *neo-japonicum* 39  
  *subumbrachulum* 43  
  *tsunodae* 42, 44  
*Geniculosporium* 76  
*Gerronema* 188, 379, 389, 392, 394-  
  397, 400-401, 406  
  sect. *Fibulace* 397
- Haasiella* 396  
*grossulum* 380  
*marchantiae* 398  
*melanophax* 395, 401  
*strombodes* 379, 388, 392-393  
*subclavatum* 398  
*xanthophyllum* 379, 392-393  
*Glenosporella* 165  
*Glomus*  
  *constrictus* 104  
*Gonohymenia*  
  *nigritella* 327  
*Graphiyllum* 165  
*Grifola* 45  
  *albicans* 29  
  *frondosa* 29  
*Gymnoascus*  
  *gypseus* 164  
*Gymnopilus* 333, 348  
  *aurantiacus* 340  
  *aurantiophyllus* 340  
  *commune* 333-335, 336  
*galerinopsis* 333-334, 336-337  
*hemipenetrans* 333-334, 338-339,  
  340, 347  
*liquiritiae* 336  
*longipes* 336  
*magnificus* 343-344  
*magnus* 343-344  
*medius* 333, 338, 340, 343  
*oregonensis* 337  
*penetrans* 340  
*picreus* 337  
*radicicola* 347  
*robustus* 333, 338, 342-343, 344  
*rugulosus* 344  
*sapineus* 340  
*spectabilis* 343-344  
*stabilis* 340  
*subbellulus* 347  
*subsapineus* 336, 340  
*subspectabilis* 344  
*tuxtlense* 342, 345-347
- Haasiella* 379, 394, 396, 400, 402,  
  405-406  
*splendidissima* 396, 405  
*venustissima* 396, 402  
*Hamigera* 81  
*Hansfordia* 78  
  *pulvinata* 78  
*Hebeloma* 316  
*Helminthosporium*

- [*Helminthosporium*] allii 269  
*Helotium* 170  
 berberidis 168, 171  
*Hemimycena* 397  
*Hendersonia* 158  
 arenicola 158  
 cyperi-aegyptiaci 158  
 pteleae 158  
*Hendersonula* 158  
*Heterobotrys* 164  
*Heterodermia* 12  
 diademata 12, 14  
*Heterosporium* 234  
*Hohenbuehelia* 371  
*Humicola* 74  
*Hydnochaete* 46  
 tabacinoides 44  
*Hygrocybe* 379, 399  
 sect. *Firmae* 405  
*luteo-omphalooides* 379, 399-400  
 occidentalis 399  
 parvula 399  
*Hygrophorus* 388, 399, 404  
 sect. *Hygrocybe* 399  
 mycenoides 399  
 occidentalis 399  
 wynniae 380-381, 388  
*Hymenoscyphus* 167, 170-174  
 caudatus 167-168, 170-171 173-174  
 scutulus 170  
 subserotinus 172  
*Hyperphyscia*  
 adglutinata 327  
*Hypocenomyce*  
 scalaris 55
- Idriella* 167, 170, 172-174  
*Inonotus* 46  
 flavidus 43  
 sciurinus 43  
*Irpea* 46  
 parvulus 41  
 purpureus 41  
 tabacinoides 44
- Karoowia* 292, 298  
*Keratinomyces*  
 ajelloi 164  
*Kochiomycetes* 149  
*Kylindria* 458
- Laboulbenia*  
 slackensis 198  
*Laccaria* 188  
 bicolor 179  
*Lactarius* 181, 187  
 alnicola 175  
 var. alnicola 179-180  
 var. pitkinensis 181  
 var. pungens 181  
*argillaceifolius*  
 var. megacarpus 175, 180-181  
*olympianus* 181  
*payettensis* 181  
*psammicola*  
 f. glaber 181  
*yazoonensis* 181  
*zonarius* 181  
*Laetiporus*  
 versicolor 29  
*Lambertella* 170-172  
*Lambertellinia* 167-168, 170-172  
*scutuloides* 167-168, 169-172  
*Lanzia*  
 serotina 172, 174  
*Lecanora* 48, 51, 54, 59  
 dispersa 327  
 hagenii 327  
 hueiana 50  
 muralis 327  
 symmicta 55  
 thallophila 327  
 varia 55  
*Lecidea*  
 leucothallina 327  
 turgidula 327  
*Lecidella*  
 stigmatica 327  
*Lentinus*  
 sajoracaju 372  
*Lenzites*  
 tricolor 33  
 vespacea 37  
*Lepiota*  
 americana 133  
 cristata 276  
*Lepista* 359  
 sordida 359  
*Lepraria*  
 incana 327  
*Leptoglossum* 398, 406  
*Leptotorus*  
 mollis 36  
*Leptosphaeria* 154  
 altaica 154

- Lewia 410  
*Lycoperdon* 282, 284
- Macrolepiota*  
 rachodes  
 var. *bohemica* 182  
*Macrophoma* 159, 166  
*leptopoda* 159  
*Macrospora* 165  
*Macrosporium* 163, 220, 223, 248  
*acalyphae* 219, 238-240  
*cavarae* 230  
*commune*  
 f. *Ricinis communis* 224  
*compactum* 222-223, 230, 237  
*euphorbiae* 219, 224-231, 242-250,  
 252-253  
*phoenicis* 163  
*ricini* 231-234, 237, 270  
*rosarium* 234  
 var. *piscariae* 232  
*trichellum* 224  
 var. *caulicola* 223-224  
 var. "*caulicolum*" 223  
*truncatum* 243  
*Malbranchea* 113  
*filamentosa* 112  
*Marasmiellus* 397  
 sect. *Fibulae* 397  
*Maravalia* 123-125  
*cryptostegiae* 124  
*ramacharii* 123-124  
*Megaspora*  
*verrucosa* 327  
*Meionomyces* 197  
*Melanielia*  
*exasperatula* 55  
*olivacea* 55  
*Melanoleuca* 188  
*Melanoporia*  
*castanea* 27-29, 31  
*nigra* 31, 45  
*Menispora* 429, 432-433  
*britannica* 432  
*caesia* 432  
*convoluta* 429, 431-432  
*gamsii* 432  
*uncinata* 432  
*Menisporopsis* 433  
*Microbotryum*  
*vinosum* 331  
*Microdochium* 173  
*Micromphale*
- inodorum 182  
*Micropsalliotia* 277  
*Microsphaeropsis* 161  
*Microsporum*  
*gypseum* 164-165  
*nanum* 164  
*Milvina* 48, 54-55  
*Monochaetia* 164-165, 435  
*Monoicomycetes* 89  
*affinis* 89  
*britannicus* 90  
*caloderae* 89  
*homalotae* 89-90  
*infuscatus* 89  
*invisibilis* 89  
*oculatae* 89  
*ternatus* 89-90  
*unilateralis* 89-90  
*venetus* 89-90  
*Morularia* 164  
*Mucor* 475, 477, 482, 487, 490  
 sect. *Genevensis* 486  
*circinelloides* 491  
*faisalabadensis* 475, 486-487  
*flavus* 490  
*gigasporus* 482  
*grandis* 475, 479-480, 482  
*hiemalis* 490  
*indicus* 487  
*mucedo* 490  
*nanus* 475-477, 479, 482  
*oblongisporus* 475, 480, 482  
*prayagensis* 480, 487  
*racemosus* 491  
*recurvus* 480  
*variabilis* 487  
*variosporus* 475, 485-486  
*Mycena* 397, 399, 407  
*Mycocladus* 487  
*Mycoleptodiscus* 98  
*Mycosphaerella* 154
- Nannizzia*  
*incurvata* 165  
*Neocallimastix* 139, 147, 149-150  
*joyonii* 139, 141, 150  
*variabilis* 149-150  
*Neosartorya* 81  
*Neozygites* 314  
*Nesolechia* 296  
*Nodulisporium* 76  
*Nothopanus*  
*lignatilis* 183

*Numbya* 229-230, 248

**Oidium** 164

*monosporum* 155  
  *orbiculare* 155, 164

**Omphaliaster** 362

**Omphalia** 187-188, 385, 405-406

*abiegnia* 380-381, 383, 385, 388  
  *bibula* 380, 385

    var. *citricolor* 380-381, 388  
    f. *citricolor* 380

*bresadole* 388, 392

*chrysophylla* 405

*hohenii* 398

*hypoxantha* 388, 392

*occidentalis* 399

*umbellifera* 385

    var. *bresadoleae* 388

    var. *chrysoleuca* 388

*wynniae* 380-381, 385, 388

*xanthophylla* 392

**Omphalina** 175, 184, 187-188, 379,  
  388-389, 394-400, 402, 404-406

*abiegnia* 380-381, 388

*bakeri* 184

*bibula* 380, 388

*californiensis* 184

*chrysophylla*

    var. *chrysophylla* 398

    var. *salmonispore* 390, 398

*epichysium* 397, 406

*ericetorum* 184, 385, 398

*grossula* 380-381, 389

*hoffmannii* 398

*hohenii* 379-398

*hudsoniana* 398

*hydrogramma* 397

*illudens* 186

*jalapensis* 184

*luteicolor* 398

*luteovittellina* 398

*Mac Murphyi* 184

*marchantiae* 379, 398

*niveicolor* 184

*occidentalis* 379, 399

*olearius* 186

*olivaria* 399

*olivascens* 186

    var. *indigo* 184

*postii* 398

*pyxidata* 397-398, 402, 406

*rosella* 175, 183-185, 189

*sphagnicola* 398

*sphagnophila* 398

*subclavata* 184, 398

*tepeitensis* 184

*umbellifera* 184, 397

    var. *citrina* 380-381, 388

*viridis* 398

*wynniae* 379-381, 388-389, 398

**Omphalotus** 187

**Omychocola**

*canadensis* 112-113

**Orpinomyces** 139, 141

*bovis* 139, 141, 149-150

*intercalaris* 139-141, 148-149

*joyonii* 141, 149-150

**Oxyporus**

*cuneatus* 35

**Pachysporaria** 48-49, 56

**Paecilomyces** 81, 87-88

*spectabilis* 82

*variottii* 88

**Pandora** 308, 310

*chironomis* 310

*shaanxiensis* 307-308, 309-310, 313

**Parasitella** 491

**Parmelia** 12, 18, 291, 295-298

  subg. *Flavoparmelia* 12

  subg. *Parmotrema* 12, 14

  subg. *Punctelia* 12

  subg. *Rimelia* 12

  subg. *Xanthoparmelia* 12, 14, 295, 298

*adhaerens* 292, 295

*austrosinensis* 12, 14

*borreri* 12

*brevilobata* 297

*caperata* 460, 474

*chionophila* 291-293, 298

*emolumenta* 291-292, 293, 298

*endochromatica* 296

*endomiltodes* 297

*evernica* 296

*fissurina* 297

*lecanoracea* 297

*mesmerizans* 291, 294, 298

*molybdiza* 296

*mutabilis* 12, 14

*parilis* 296-297

*ponderosa* 296

*protoquintaria* 291, 294, 297

*reticulata* 12

*rubropustulata* 297

*saniensis* 297

*saxatilis* 50

- [*Parmelia*] soredians 12
- subcrustacea 292, 297
- sulcata 55
- supposita 293-294, 295, 298
- tantillum 294
- xanthomelaena 294
- Peltigera* 59, 474
- canina 327
- leucophlebia 472
- Penicilium* 88
- Pentopetia* 124
- Pereniporia* 39
- fulvisepta 36
- japonica 27, 36
- latissima 37
- minutissima 27, 37-38, 43
- ochroleuca 39
- Pertusaria* 203-206, 215, 217
- albissima 203, 207, 210, 216
- alboatra 203, 211, 216
- barlettii 203-205, 217
- celata 203-204, 205-206, 217
- circumincta 216
- coronata 213
- cretacea 210-211
- erumpescens 206
- globulifera
  - ssp. glaucomopsis 209
  - \* glaucomopsis 209
- hadrospora* 203, 205-206, 216
- laevis 210, 216
- leucodeoides 210-211
- leucodes 210-211, 217
  - var. inconspicua 210
- leucoplaca 203, 211-212, 216
- leucoplacoides
  - var. major 306
- leucostigma 212
- melaleuca
  - var. heterochroa 213
- melaleucoides 207, 211, 216
- nigrodisca 209
- novaezelandiae 209, 215-216
- parvula 203, 205-206, 207, 216
- psoromica 203, 205, 207-208, 215
- scaberula 208
- schizostomella 203, 212-213, 216
- scutellifera 203, 205, 208-209, 216
- sorodes 206, 216
- sphaerophora 209
- sphaerulifera 208
- sporellula 203, 205, 209, 216
- subsidiosa 203, 213, 216
- subplanaica 203, 214, 216
- tetrathalamia
  - var. major 206
- thamnolica 203, 214-216
- theochroa 210-211, 217
- truncata 209, 215-216
- velata 203, 215-216
- Pestalopezia* 172
- Pestalotia* 159, 164-165, 435
  - granati 435-436
  - jodhpurensis 438
  - ventricosa 159
- Pestalotiopsis* 159, 161, 165, 435-436, 438-439
  - granati 436-439
- Pestalozzina*
  - punicae 435, 438
- Phaeociboria* 172
- Phaeohelotium* 172
- Phaeophyscia*
  - ciliata 328
  - endococcina 328
  - nigricans 328
  - orbicularis 328
- Phaeoseptoria*
  - rubiae 159
- Phaeotellus* 395, 398
- Phaulomyces* 191-192, 197
  - denticulatus 191
  - octotemni 191, 197
  - perparvus 191
  - simplicariae 191-192, 193, 195-197
- Phellinus*
  - conchatus 31
  - kanehireae 37
  - nilgheriensis 37
  - pini 44-45
  - vorax 44
  - xeranicus 31
- Phlegmacium* 315, 318, 321
  - subsect. Multiformes 318
  - amaricensis 318
  - talus 318
- Phoma* 160, 166
  - debeauxi
    - f. scapicola 159
    - fimbriata 159
  - herbarum
    - f. loti-cretici 160
    - schini-mollii 160
- Phomatospora*
  - arenaria 174
  - berkeleyi 174
- Phomopsis*
  - phellodendri 160

- Phyllosticta** 160, 166  
*aberiae* 160, 164  
*altaica* 160  
*helwingiae* 160-161  
*ibotae* 161  
**Phyllostictella** 161  
*dracaenae* 161  
*draconis* 161  
**Physcia** 48-49, 51, 53-57  
*caesia* 328  
*dimidiata* 323, 326, 328  
*dubia* 328  
*opuntiella* 59  
*stellaris* 14  
*tenella* 328  
**Physconia** 55  
*detersa* 328  
*grisea* 328  
*muscigena* 328  
**Phytoconis** 379, 394, 397-398, 400,  
 402, 405-406  
*botryoides* 403  
*ericetorum* 385, 387, 398, 403  
*luteovitellina* 389, 398  
*viridis* 398  
**Piptoporus**  
*soloniensis* 37  
**Piromyces** 147, 150  
*communis* 149-150  
*spiralis* 150  
**Pithomyces** 223, 230, 237, 242  
*chartarum* 223, 237  
**Platysporoides** 165  
*patriniae* 154  
**Pleospora** 165  
*comata* 154  
*herbarum* 159  
 f. *rosae-banksiae* 154-155  
**Pleurotus** 188, 365, 367, 375-377, 405  
*columbinus* 367, 370-371, 373-375  
*cornucopiae* 375  
*cornucopioides* 375  
*cystidiosus* 377  
*djamour* 371, 377  
 "florida" 371, 374  
*floridanus* 371, 374  
*ostreatus* 365, 367-368, 370-377  
 var. *columbinus* 365-368, 371, 374  
 var. *florida* 365, 367, 371, 374  
 var. *ostreatus* 365-367, 370-372,  
 374-375  
*pulmonarius* 365, 367, 371-376  
*sajorcaju* 365, 367, 372, 374  
*smithii* 374, 377
- Pluteus**  
*nanus* 186  
**Poculum** 172  
**Podocrea** 24  
**Polyccum** 296  
**Polydiscidium** 172  
**Polyporus** 29, 46  
*calvatiooides* 29  
*flavidus* 43  
*kanehirae* 37  
*komatsuzakii* 37  
*nigra* 31  
*nilgheriensis* 37  
*sendaiensis* 43  
*tsunodae* 44  
*versisporus* 29  
**Polystictus**  
*gypseus* 35  
*nipponicus* 39  
*orientalis* 41  
**Poria**  
*fulviseda* 36  
**Porina** 17  
**Protodaedalea**  
*hispida* 35  
**Protomycocladus** 475, 487  
*falsalabadensis* 487-488  
**Psalliota** 278  
**Pseudoarmillariella** 379, 394, 396, 399,  
 403  
*ectypoides* 396, 403  
**Pseudomicrodochium**  
*candidum* 452  
**Pseudotachylla** 93-94, 97-98  
*dentata* 93-95, 97-98  
*falcata* 93-95, 97-98  
**Psilocybe**  
*coprophila* 186  
**Psiloparmelia** 298  
*arhizinosa* 296  
**Psora**  
*tuckermanii* 328  
**Puccinia** 128  
**Pulveria** 80  
**Pulvinotrichum** 442, 444, 447, 452  
*album* 452  
*capitatum* 452, 454, 456, 458  
**Pyrroderma** 45  
*sendaiense* 43
- Ramalina** 16  
*aspera* 14, 16  
*celastri* 14, 16

- Renispora*  
*flavissima* 112-113  
*Rhabdospora*  
*rubiæ*  
 var. *amerospora* 161  
*Rhizomucor* 491  
*Rhizopus* 475, 491  
*caespitosus* 475, 482-483, 485  
*microsporus* 475, 483, 491  
 var. *microsporus* 475, 483  
*oryzae* 491  
*stolonifer* 491  
*Rickenella* 379, 394, 397, 399, 403,  
 405-406  
*fibula* 397, 403, 405  
*swartzii* 397  
*Rimbachia* 406  
*Rinodina* 47, 49-51, 55-56, 58-59  
*adirondackii* 48, 56  
*archaea* 52  
*beccariana* 56, 59  
*confragosa* 56  
*dalmatica* 47-49, 56  
*efflorescens* 47, 49-50  
*excrescens* 47-53, 58  
*granulans* 47-49, 52, 54-55, 58  
*granuligera* 48, 56-57  
*hueiana* 50  
*marysvillensis* 48, 56-57  
 var. *thujae* 57  
*murrayii* 48, 56-57  
*poeltiana* 58  
*pruinella* 47-49, 55-57  
*roboris* 56  
*santorinensis* 47-48, 56  
*sibirica*  
 var. *granulans* 54  
 sp. 1 50  
*thujae* 48, 51-52, 57  
*Rinodinella* 59  
*Rhizocarpon*  
*geminatum* 328  
*Rhizoplaca*  
*melanophthalma* 328  
*peltata* 328  
*Rinodina*  
*bischoffii* 328  
*pyrina* 328  
*turfacea* 323, 326, 328  
*Robillardia* 161  
*aquatica* 161  
*Ruminomyces* 150  
*elegans* 149-150  
*Russula*  
*cyanoxantha* 182  
*Rutstroemia* 172-173  
  
*Sarcodontia*  
*crocea* 1, 4, 6  
*setosa* 6  
*Sclerocystis*  
*clavispora* 104  
*Scutellospora*  
*castanea* 105  
*Seimatosporium* 157  
*Sciridium* 435  
*Septoria* 160  
*asteris-alpinis* 161-162  
*iridis-japonicae* 162  
*moesiaca* 162  
*oligocarpa* 162, 164  
*pachypleuri* 162  
*Seuratia* 164  
*Sorokina* 172  
*Speira* 268  
*Sphaerella* 154  
*agostinii* 153  
*pachypleuri* 162  
*sassafras*  
 f. *major* 154  
*Sphaeriopsis* 159  
*Spizellomyces* 149  
*Sporothrix* 174  
*Stagonospora* 158  
*schoeni* 162  
*Steccherinum* 41, 46  
*Stemphylium* 220-221, 223-224, 240,  
 243, 248, 266  
*botryosum* 240  
 var. *majus* 240  
*floridanum* 241  
 var. *euphorbiae* 240  
*lycoperisci* 240-241  
*pyriforme* 223  
*solani* 243  
*trichellum* 223, 268  
*Stigmadium* 467  
*Stomiopeltis* 199, 201-202  
*aspersa* 199, 202  
*glochidiicola* 199-202  
*polyloculata* 199, 201-202  
*Strobilomyces* 137  
  
*Talaromyces* 81, 87-88  
 sect. *Emersonii* 81  
*byssochlamydoides* 87-88

- [*Talaromyces*] *leycettanus* 87-88  
*spectabilis* 81-82, 83-88
- Tarichium* 314
- Teloschistes* 17, 59  
*exelis* 14  
*hypoglaucus* 14
- Thomophagus* 44
- Toninia*  
*caeruleonigrecans* 329
- Torula*  
*altaica* 163
- Trachyderma* 44
- Trametes* 39  
*dickinsii* 33  
*japonica* 36  
*kusanoana* 37  
*kusanoi* 37  
*lactinea* 41  
*minutissima* 37  
*orientalis* 41  
*sendaiensis* 43  
*symploci* 43  
*tricolor* 31, 33
- Trichaptum* 41  
*byssogenus* 41  
*fuscoviolaceus* 41  
*parvulus* 27, 40-41
- Tricholoma* 355, 358, 360, 362-363  
 subg. *Tricholosporum* 355  
*columbretta* 186  
*porphyrophyllum* 359  
*Tricholosporum* 355, 359-360, 362  
*atrovilaceum* 358  
*longicystidiosum* 355, 361-362  
*porphyrophyllum* 355, 359-361  
*pseudosordidum* 355, 358-361  
*subporphyrophyllum* 355, 359-360  
*tropicalis* 355-356, 357, 360
- Trichophyton*  
*gypseus*  
 var. *asteroides* 166  
*terrestris* 164
- Triparticular* 149
- Trochila* 172
- Trogia* 395
- Truncatella* 159, 165
- Tubakia* 97  
*dryina* 98
- Tyromyces* 36  
*incarnatus* 34-35
- Ulocladium* 220, 223, 242  
*manihotica* 241
- Umbilicaria*  
*phaea* 329  
*torrefacta* 329  
*virginis* 329
- Uncigera* 442, 447, 452
- Uredo*  
*vinosa* 331
- Uromyces* 127-128  
*lamii* 128  
*ocimi* 128  
*orthosiphoniis* 128-129  
*prunellae* 128  
***ramacharii* 127-129**  
*valeriana* 128
- Usnea*  
*undulata* 14, 16
- Ustilago*  
*vinosa* 331
- Velutarina* 172
- Venenarius*  
*westii* 133
- Verrucaria*  
*muralis* 329
- Verticillodium* 78
- Vesiculadiella* 441, 454  
*capitatum* 452, 454, 456
- Volvariella* 187  
*gloiocephala* 186
- Wentiomycetes* 460, 467, 472, 474  
*lichenicola* 459-461, 463, 471-472  
 ssp. *bouteillei* 459-460, 462-465,  
 467-473  
 ssp. *lichenicola* 459-461, 469, 471-  
 472  
*peltigericola* 472
- Xantholinus*  
*gracilis* 89
- Xanthoparmelia* 298  
*aerolata* 296  
*coneruptens* 296  
*eruptens* 296  
*evernica* 296  
*inconspicua* 294  
*plittii* 329  
*protoquintaria* 297  
*pustulifera* 296  
*pustulosorediata* 296  
*rubropustulata* 296

514

[*Xanthoparmelia*] *saiensis* 296  
  *xanthomelanoides* 293

*Xanthoria* 16  
  *candelaria* 329  
  *elegans* 329  
  *fallax* 329  
  *parietina* 12, 14  
  *polycarpa* 329

*Xenokyliandria* 458

*Xylographa*  
  *parallela* 55

*Zetiasplozna* 439  
*Zoophthora* 305, 313-314

